

Title (en)

MOUNTING ARRANGEMENT, ESPECIALLY FOR CONSTRUCTION ELEMENTS.

Title (de)

BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KONSTRUKTIONSELEMENTE.

Title (fr)

AGENCEMENT, EN PARTICULIER POUR LES MONTAGES D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION.

Publication

EP 0266358 A1 19880511 (EN)

Application

EP 87900300 A 19861212

Priority

NO 861524 A 19860417

Abstract (en)

[origin: WO8706290A1] Mounting arrangement, especially for construction elements which can be assembled to structures according to the principle of modules, and for the purpose of providing construction elements which can easily be mounted and demounted there is according to the invention suggested that the assembly comprises a section rail (A, B) extending along at least a portion of one or more end edges of a construction element (30, 31), and that each rail is provided with alternating protrusions (11, 12) respectively recesses (3, 4, 5, 6), which come into engagement with opposite recesses respectively protrusions of a sectional rail of a second element. The invention also gives instructions about how the sectional rails can be interlocked. When two sectional rails are put together, there are left one or more double tracks allowing for the insertion of a portion of a third or fourth sectional rail which otherwise can protrude from the one or the other side of the two said sectional rails and form the basis of another mounting unit together with further sectional rails.

Abstract (fr)

L'agencement ci-décrit est destiné en particulier au montage d'éléments de construction qui peuvent être assemblés sur des structures selon le principe modulaire. Dans le but d'obtenir des éléments de construction quasiment montables et démontables, l'ensemble comprend un profilé en forme de rail (A, B), s'étendant le long d'au moins une partie d'un ou plusieurs bords d'extrémité d'un élément de construction (30, 31), et chaque profilé est pourvu de parties en saillie (11, 12) ou de parties évidées (3, 4, 5, 6) alternées, qui s'engagent dans des parties évidées ou des parties en saillie opposées d'un profilé en forme de rail d'un second élément. L'invention fournit également des instructions sur le mode d'emboîtement des profilés en forme de rail. Lorsque deux profilés en forme de rail sont réunis, il reste une ou plusieurs doubles voies permettant l'insertion d'une partie d'un troisième ou d'un quatrième profilé en forme de rail qui, par ailleurs, peut dépasser d'un côté ou de l'autre desdits deux profilés en forme de rail et former la base d'une autre unité de montage conjointement avec d'autres profilés en forme de rail.

IPC 1-7

E04B 1/02; **E04B 1/60**

IPC 8 full level

E04B 1/02 (2006.01); **E04B 1/18** (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01); **E04C 3/07** (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/541 (2023.08); **E04B 1/6179** (2013.01); **E04C 3/07** (2013.01); **E04C 2003/0413** (2013.01); **E04C 2003/0434** (2013.01); **E04C 2003/0452** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8706290A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8706290 A1 19871022; AU 6773587 A 19871109; EP 0266358 A1 19880511

DOCDB simple family (application)

NO 8600081 W 19861212; AU 6773587 A 19861212; EP 87900300 A 19861212